



Memòria 2011

Biblioteca de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona



*Escola Universitària d'Enginyeria
Tècnica Industrial de Barcelona*
Consorci Escola Industrial de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Sumari

1. Instal·lacions	2
2. Tecnologia	4
3. Col·leccion	5
4. Bibliotècnica	6
5. Serveis bibliotecaris	9
5.1 La Factoria	11
6. Habilitats informacionals	12
7. Coneixement UPC	13
8. Accés a la cultura	14
9. Professionals	14
9.1. Formació del personal	15
10. Organització i gestió	18
10.1. Pressupost ordinari	20
11. Annex. Sigles desenvolupades	21

1. Instal·lacions

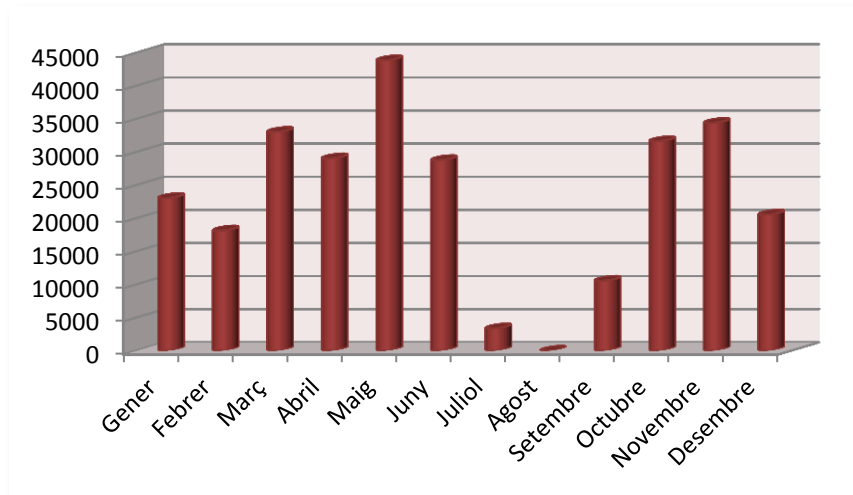
“Millorarem els espais, les instal·lacions i els equipaments de les biblioteques per tal d’adaptar-los a les noves necessitats d’aprenentatge i recerca dels usuaris”

- S’ha substituït l’antifurts de planta 1
- S’ha instal·lat un sistema d’alarma sonor i lumínic a la sortida d’emergència de planta 0
- S’ha continuat participant activament en el pla de mesures d’estalvi energètic de l’Escola actuant en part del enllumenat de planta 0, en la reducció de l’horari actiu de la calefacció i l’aire condicionat, en l’apagada automàtica dels llums dels lavabos, etc.
- S’han instal·lat aparells d’aire condicionat a les sales de treball en grup de planta 2 : ST7, ST8, ST9 i ST10



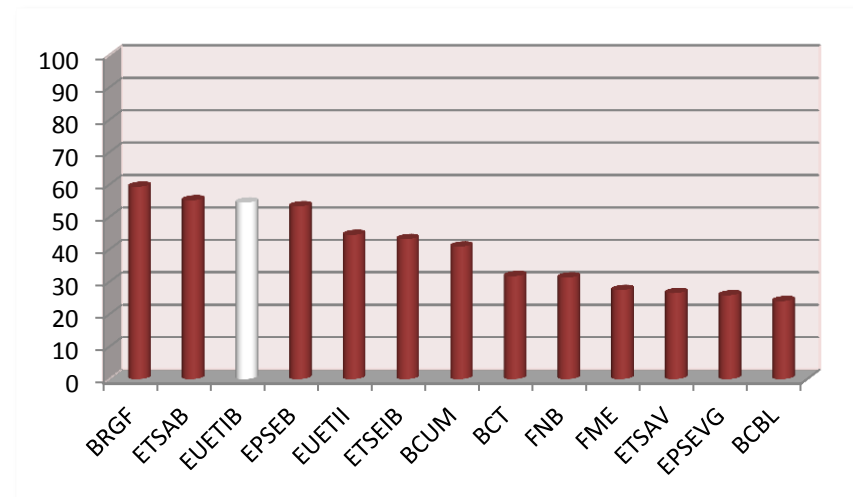
S’ha participat activament en el pla de mesures d’estalvi energètic de l’Escola

Nombre d'usuaris que han visitat la Biblioteca al llarg del 2011



Gener	23.066
Febrer	18.154
Març	33.060
Abril	29.059
Maig	43.866
Juny	28.791
Juliol	3372
Agost	0
Setembre	10.570
Octubre	31.643
Novembre	34.407
Desembre	20.564
TOTAL	273.180

Comparativa d'ocupació entre biblioteques UPC



BRGF	59,34%
ETSAB	55,14%
EUETIB	54,45%
EPSEB	53,30%
EUETII	44,48%
ETSEIB	43,19%
BCUM	40,87%
BCT	31,76%
FNB	31,35%
FME	27,48%
ETSAV	26,55%
EPSEVG	28,85%
BCBL	24,04%

2. Tecnologia

“Facilitarem la tecnologia que necessiten els usuaris per a la cerca i gestió de la informació en el seu procés d’aprenentatge”

- S’han substituït tots els ordinadors i monitors de l’aula BB3
- S’han renovat quatre ordinadors de treball del personal bibliotecari
- S’ha comprat un nou portàtil per reforçar el servei de préstec
- S’ha configurat el servidor d’impressió de copisteria perquè es puguin trametre impressions des de portàtils



Les aules de treball en grup cada cop més adaptades a les necessitats de l’estudiantat

3. Col·leccions

“Adquirirem i difondrem les col·leccions bibliogràfiques científiques i tècniques que els estudiants, professors i investigadors necessiten per als seus estudis i treballs de recerca”

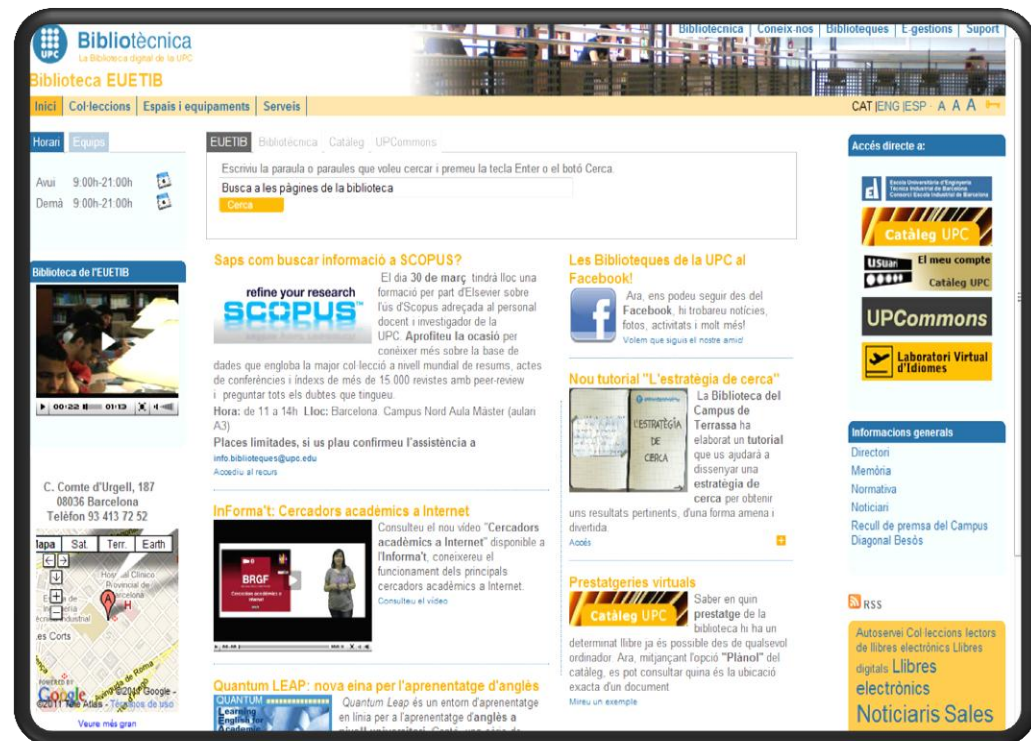


- S'ha fet la segona fase de l'inventari. S'ha inventariat la secció de referència, les col·leccions especials, i el fons DURSI, 3200 volums aproximadament.
- S'ha validat tota la bibliografia recomanada als graus a Prisma.
- S'han enviat 514 documents a l'arxiu GEPA (Garantia d'Espai per a la Preservació de l'Accés) del CBUC
- S'ha dissenyat i elaborat una faixa per als llibres de l'expositor de novetats
 - S'han seleccionat els 50 títols més prestats de la Biblioteca i s'han magnetitzat de nou tots els exemplars (451 volums), per tal d'evitar possibles robatoris. També ha servit per detectar 30 exemplars perduts.
 - S'ha dut a terme un procés d'esporgada de documents obsolets, malmesos o de poc interès de la Biblioteca. S'han seleccionat un total de 1800 exemplars per traslladar de la sala a l'arxiu.

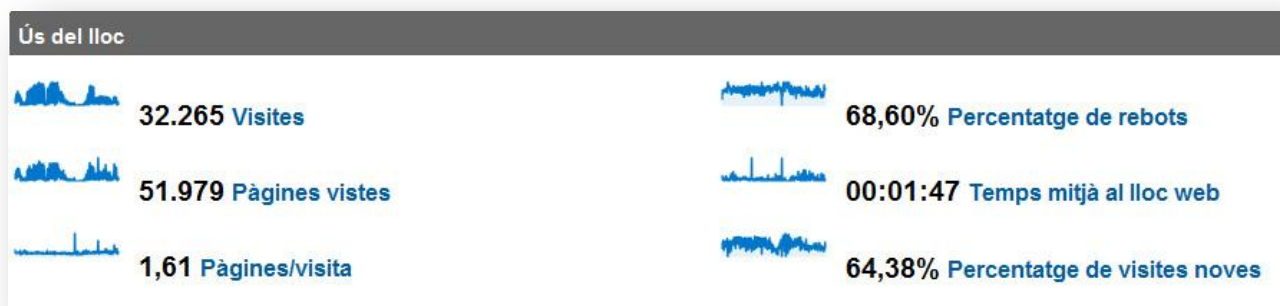
4. Bibliotècnica

“Incrementarem els continguts d’informació científics i tècnics de Bibliotècnica personalitzant els serveis virtuals”

- S’han digitalitzat tots els plans d’estudi de l’Escola i s’han publicat a la pàgina web de la biblioteca.
- S’ha migrat la web i base de dades del recull de premsa del Campus Besòs a Drupal.
- S’ha traduït a l’anglès la nova aplicació de reserva de sales de treball



- Algunes dades del web de la Biblioteca de l'EUETIB corresponents a l'any 2011. (Font: Google analítics)



- Alt increment de la utilització dels dispositius mòbils per part dels usuaris i canvi de preferències en els sistemes operatius.

S'incrementa notablement l'accés al web des de dispositius mòbils

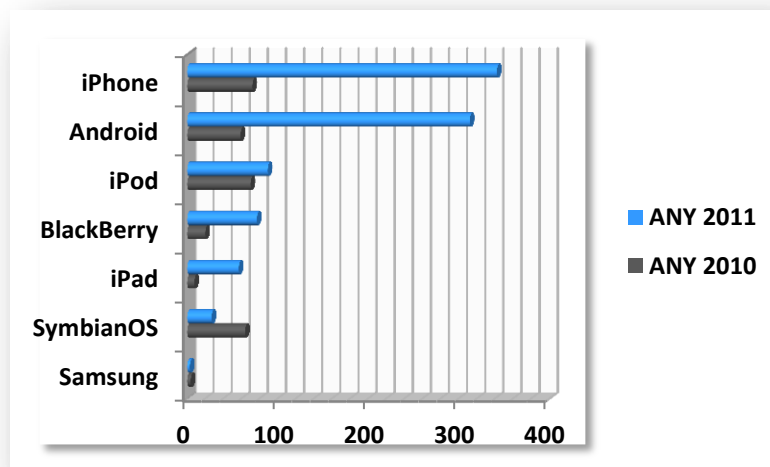
DADES 2010

	Sistema operativo ▾	Ninguna ▾	Visitas ↓
1.	iPhone		72
2.	iPod		70
3.	SymbianOS		64
4.	Android		59
5.	BlackBerry		20
6.	iPad		8
7.	Samsung		4
8.	Windows		2

DADES 2011

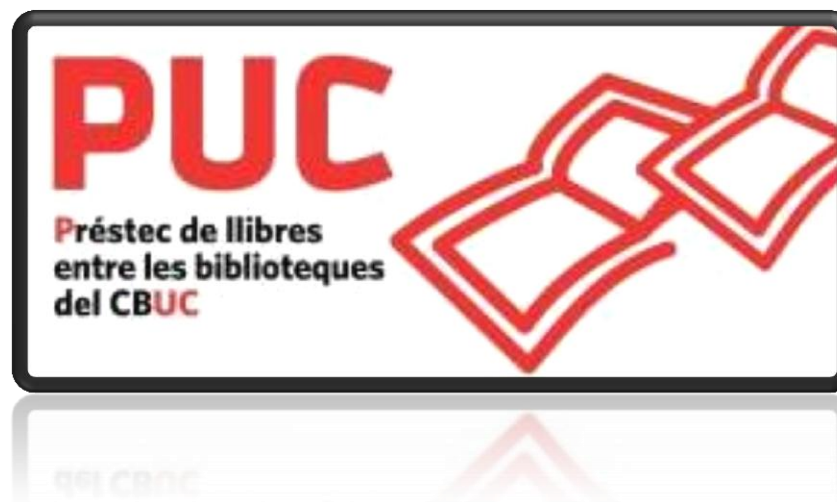
	Sistema operatiu ▾	Cap ▾	Visites ↓
1.	iPhone		342
2.	Android		312
3.	iPod		89
4.	BlackBerry		77
5.	iPad		57
6.	SymbianOS		27
7.	Samsung		3
8.	Sony		1

COMPARATIVA DE LA UTILITZACIÓ DELS SISTEMES OPERATIUS

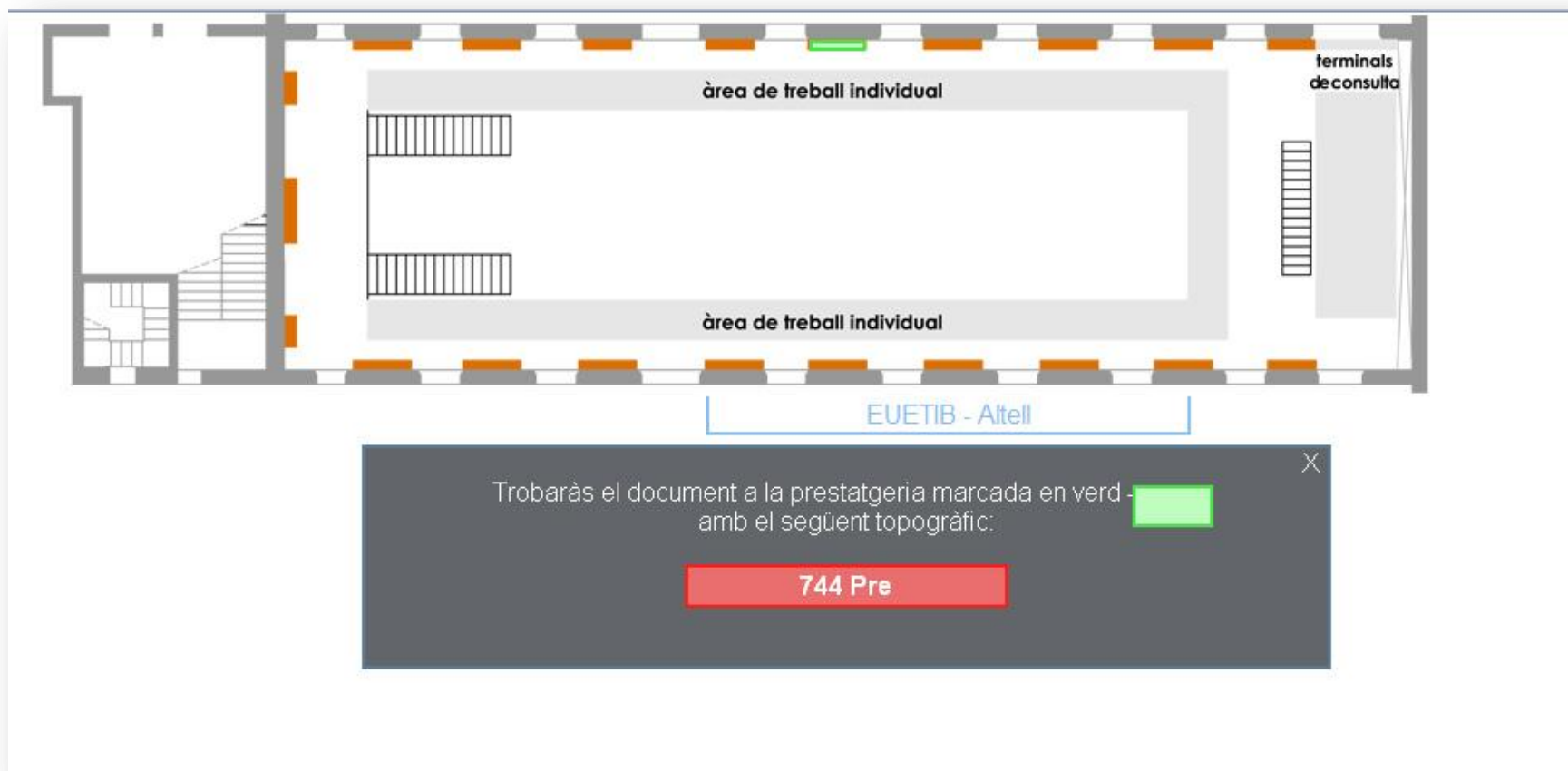


5. Serveis bibliotecaris

**“Incrementarem l’oferta i la qualitat dels serveis bibliotecaris
fent-los a mida de les necessitats
dels usuaris”**



- Durant el darrer trimestre de l'any 2011 s'ha posat en marxa el Servei de Préstec Consorciat (PUC) entre les biblioteques del Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya.
- S'ha donat accés a les sales de treball de planta 1, sense personal de suport, en l'obertura extraordinària de nadal 2010-11
- S'ha elaborat una guia visual amb informació sobre els diferents edificis del recinte Escola Industrial per poder orientar als usuaris



- S'ha posat en marxa el Servei de Prestatgeries Virtuals, que a partir d'una cerca al catàleg et permet saber en quin prestatge exacte de la Biblioteca es troba un document.

5.1 La Factoria

- S'ha confeccionat la campanya publicitària: "Biblioteca de l'estudiant" pel Servei de Biblioteques i Documentació
- S'han realitzat 3 filmacions dins el cicle de xerrades Reciclar 2011 (càtedra Unesco)
- S'han escanejat tots els plans d'estudi i guies docents de l'Escola
- S'ha col·laborat en el web del Departament de Matemàtica Aplicada III "LabMat"
- S'ha col·laborat en el web "Pla d'igualtat de l'EUETIB"



The screenshot shows the homepage of the 'Pla d'igualtat de l'EUETIB' website. The title is at the top left in a stylized font. Below it is a navigation bar with links: 'el pla', 'reglaments', 'jornades', 'enllaços', and 'contacte'. To the right of the navigation bar are three small 'A' icons. The main content area has two sections: 'la Missió:' and 'notícies:'. The 'la Missió:' section contains a paragraph about the mission of the Plan for Equality of Opportunities at EUETIB. The 'notícies:' section contains two news items. To the right of the text is a vertical graphic with three icons: a person in a wheelchair, a person with a backpack, and a person with a cane. At the bottom left are logos for 'EUETIB' and 'LA FACTORIA'.

Pla d'igualtat de l'EUETIB

[el pla](#) [reglaments](#) [jornades](#) [enllaços](#) [contacte](#) A A A

la Missió:

- La missió del Pla per a la Igualtat d'Oportunitats a l'EUETIB és impulsar el principi bàsic d'igualtat al conjunt de les polítiques educatives de l'escola, d'acord amb el Pla Director aprovat pel Consell de Govern de la UPC, tant als àmbits de la igualtat per raó de gènere com per raó de discapacitat certificada.

notícies:

- 18/10 Jornada informàtica de L'EUETIB
- Mujer e Ingeniería. ¿Incompatibles? (17-03-2011)

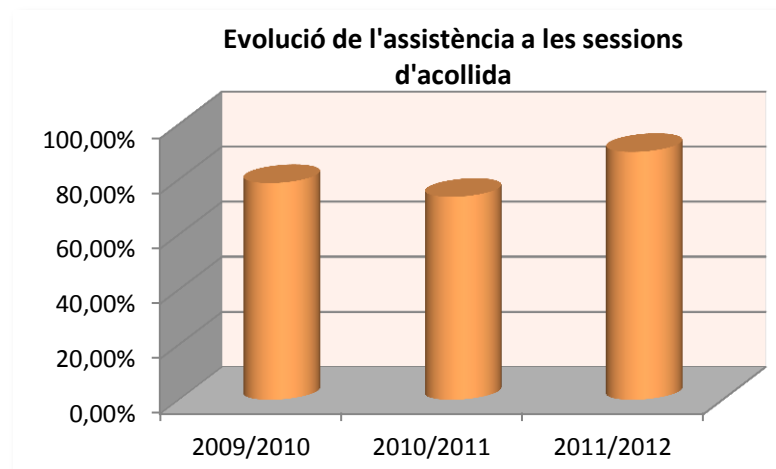
EUETIB LA FACTORIA

6. Habilitats informacionals

“Potenciarem l’aprenentatge de les competències transversals dels estudiants i professors en habilitats informacionals”

- S’ha continuat participant en les reunions amb el coordinador de la competència genèrica “Ús solvent de la informació” per valorar la col·laboració de la Biblioteca en les assignatures on s’ha de desenvolupar aquesta competència genèrica i planificar-ne les sessions.
- Sessions de formació donant suport a la competència “Ús solvent de la informació”. Col·laboració amb l’assignatura Informàtica (Nivell 1) i Elasticitat i resistència de materials II (Nivell 2)
- S’han realitzat 5 sessions d’acollida per a estudiants de nou ingrés, amb un total de 554 assistents.

	Matriculats EUETIB	Assistents	Percentatge
Curs 2009/2010	692	545	78,70%
Curs 2010/2011	654	482	73,70%
Curs 2011/2012	618	554	90,00%



7. Coneixement UPC

“Donarem suport a la comunicació científica difonent el coneixement UPC a Internet de manera oberta, publicant i gestionant els treballs acadèmics per tal d’incrementar-ne la visibilitat i l’impacte”

- S’ha incorporat a “Treballs Acadèmics UPC” una nova comunitat per al Màster en Enginyeria en Energia i s’han començat a incorporar els Projectes Final de Màster (PFM) presentats a partir d’aquest curs.
- S’ha contactat per correu electrònic amb tots els autors dels PFM presentats en convocatòries anteriors demanant-los la seva autorització per incorporar-los a UPCommons. S’ha procedit a la introducció al dipòsit de tots aquells projectes dels quals se’n ha obtingut el permís.

Continuem incrementant l’accés en obert a la producció científica de la Universitat

8. Accés a la cultura

“Afavorirem l'accés a la cultura promovent la lectura i organitzant debats, exposicions i altres activitats en un entorn local i global”



- Durant la setmana del 22 al 29 d'abril i en motiu de la diada de Sant Jordi s'ha fet difusió de les col·leccions especials de *Biblioteca i Humanisme* que tenim a la Biblioteca de l'EUETIB exposant una selecció de 15 documents de les col·leccions de *cuina catalana* i novel·les en diversos idiomes

9. Professionals

“Desenvoluparem les competències professionals necessàries per gestionar els recursos i serveis bibliotecaris de la millor manera possible”

9.1. Personal que ha col·laborat a la Biblioteca durant l'any 2011:

- Mitjançant un conveni de cooperació educativa amb la Facultat de Biblioteconomia i Documentació de la Universitat de Barcelona:
 - Cristina Álvarez, Inmaculada Tortosa, Rebeca Ramos i Emma Poti: primer semestre 2011
 - Cristina Álvarez, Manel Muñoz i Estefania Dorado: segon semestre 2011
- Personal de reforç a la obertura extraordinària de Caps de setmana:
 - Mireia Gonzalvo Vicente. Ajudant de Biblioteca (juny 2011)
 - Laura Reguilón Fontanet. Tècnic a de suport (juny 2011)
- Personal de reforç a una reducció de jornada (10 h./set.):
 - Eva Toro. Ajudant de Biblioteca (1 de gener - 7 d'octubre)
 - Pau de la Fuente. Ajudant de biblioteca membre de GeosBib (10 d'octubre - 31 de desembre)

9.2. Formació del personal

Roser Alonso

- Curs per a operadors d'entitats de registre T-CAT (EAPC-Generalitat)
- Formació bàsica en Prevenció de Riscos Laborals (SDP)
- Seminari web: Recopile y gestione sus fuentes de investigación en RefWorks (ProQuest)
- Curs: Fer presentacions amb Prezi (SBD)
- Formació de la base de dades SCOPUS (FECYT)
- Dialnet. Formació per a la introducció de dades (SDP/SBD)
- “Evaluación de competencias en la universidad: una responsabilidad compartida entre profesores y estudiantes” (iniciativa grupo GRAPA del proyecto RIMA)" (ICE)
- La Q per on comencem (SDP)
- e-Administració: aspectes claus i projecte a la UPC (SDP)
- Formació de la base de dades SciFinder (CAS)
- IEEE Xplore: taller d'actualització (CBUC)
- International Week (programa de biblioteques) de la Technische Universität München, 28.11.11-02.12.11 (Mobilitat PAS UPC Erasmus)

Carolina Ayala

- Anglès (IEN)
- Formació de la base de dades SCOPUS (FECYT)
- Introducció a la Infoaccessibilitat (SDP)
- Accessibilitat web (SDP)
- Formació bàsica en Prevenció de Riscos Laborals (SDP)
- Curs per a operadors d'entitats de registre T-CAT (EAPC-Generalitat)

Toni Béjar

- Anglès (Merit School)
- “CUSTOMER SERVICE” - Atenció a l'usuari nivell inicial (SDP)
- Els compromisos de la Q: la carta de serveis (SDP)
- Formació bàsica en Prevenció de Riscos Laborals (SDP)
- Gestió avançada de múltiples prioritats (SDP)
- Sistemes d'informació de la Q (SDP)
- e-Administració: aspectes claus i projecte a la UPC (SDP)

Jordi Bertran

- Anglès (Merit School)
- PUC: préstec consorciat - Edició matí. (SDB)

Marina Casadevall

- Anglès (Merit School)
- Curs virtual “Promoció de projectes web” (COBDC)
- Els compromisos de la Q: la carta de serveis (SDP)
- Formació bàsica en Prevenció de Riscos Laborals (SDP)
- PUC – Préstec consorciat (SBD)

Carme Molina

- PUC – Préstec consorciat (SBD)
- Autogestió de l'espai de treball. PVD (SDP)
- El tracte amb les persones difícils (SDP)
- Taller de recursos per a la comunicació multilingüe (SDP)

10. Organització i gestió

“Continuarem millorant l’organització i gestió de les biblioteques per tal d’adaptar-les a les necessitats dels usuaris i donar suport als canvis i reptes de la Universitat”

Tot el personal de la Biblioteca ha participat en algun dels grups de treball per a l’elaboració del nou Pla Estratègic del Servei de Biblioteques i Documentació de la UPC:

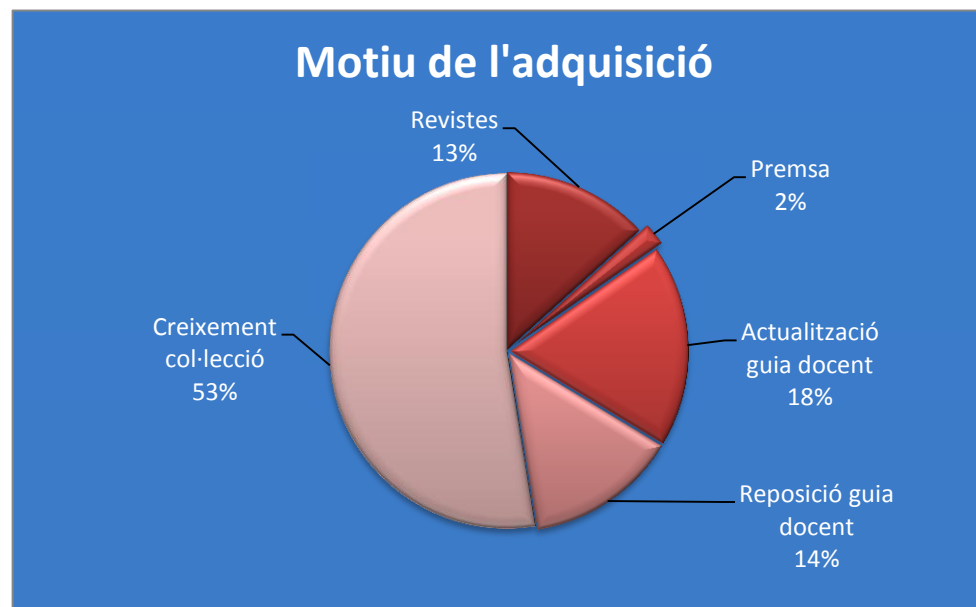
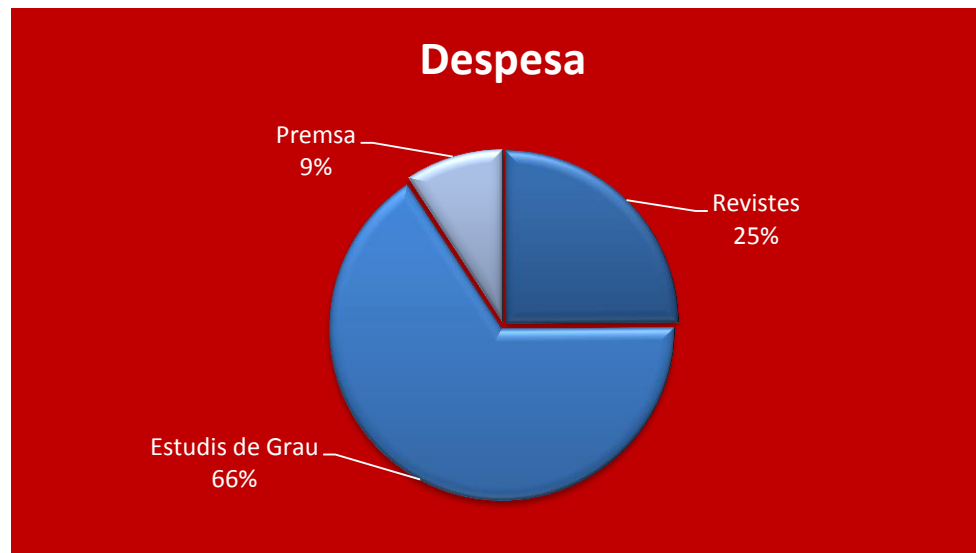
- Repte 1: Aprofundir les aliances amb el PDI per donar suport a la docència i enriquir l’aprenentatge. **Carolina Ayala**
- Repte 2: Contribuir a accelerar la recerca a la UPC. **Roser Alonso**
- Repte 3: Adaptar els espais físics a les noves maneres d'aprendre, ensenyar i treballar. **Jordi Bertran i Carme Molina**
- Repte 4: Impulsar Bibliotècnia i la innovació tecnològica. **Marina Casadevall**
- Repte 5: Alinear l'organització amb les necessitats de la comunitat UPC. **Toni Béjar**

- El cost de les subscripcions per a l'any 2012 de revistes en paper s'ha rebaixat en un 32% respecte donant de baixa 3 títols. Un cop avaluat l'ús de la col·lecció s'ha decidit donar de baixa aquests títols tenint en compte la seva baixa consulta.
- En el període 2010-11 s'han donat de baixa 14 títols de revista i s'ha reduït la despesa en publicacions periòdiques en un 51%.
- S'ha fomentat la participació dels estudiants de l'EUETIB en l'Enquesta d'ús i satisfacció de les biblioteques de la UPC, realitzada via web entre el 29 de març i el 18 d'abril, aconseguint les respostes de 243 estudiants.

10.1. Pressupost ordinari

Tipologia de document	Despesa
Revistes	4.302,33 €
Estudis de Grau	11.392,66 €
Prensa	1.594,60 €
TOTAL	17.289,59 €

Motiu de l'adquisició	Documents
Revistes	26
Prensa	4
Actualització guia docent	36
Reposició guia docent	27
Creixement col·lecció	103
TOTAL	196



11. Annex

Sigles desenvolupades

CAS	Chemical Abstracts Service
COBDC	Col·legi Oficial de Bibliotecaris i Documentalistes de Catalunya
CBUC	Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya
EAPC	Escola d'Administració Pública de Catalunya
FECYT	Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
ICE	Institut de Ciències de l'Educació
IEN	Institut d'Estudis Nord-americans
SBD	Servei de Biblioteques i Documentació UPC
SDP	Servei de Desenvolupament Professional

Biblioteques

BCBL	Biblioteca del Campus del Baix Llobregat
BCT	Biblioteca de Campus de Terrassa
BCUM	Biblioteca del Campus Universitari de Manresa
BRGF	Biblioteca Rector Gabriel Ferraté
EUETII	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada
EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
EPSEVG	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú



ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
ETSAV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
EUETIB	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona
FME	Facultat de Matemàtiques i Estadística
FNB	Facultat de Nàutica de Barcelona